



立即發佈：2023 年 12 月 7 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長在紐約州中部地區進行變革性投資，幫助學生做好準備，以任職技術製造業持續增長的工作崗位

投資 7,400 萬美元的錫拉丘茲 STEAM 高中開始施工，幫助學生和地區為持續增長的科技製造業做好準備，以迎接美光科技公司的 1,000 億美元投資

州府大筆投資幫助成立紐約州中部地區的第一所區域技術高中

紐約州和美光公司承諾提供 400 萬美元，用於支援紐約州各學區的紐約先進技術框架

可於[此處](#)查看 STEAM 高中的效果圖

凱西·霍楚爾州長今天宣佈錫拉丘茲科學、技術、藝術和數學高中 (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School, Syracuse STEAM School) 開始施工。學校將於 2025 年開學，是紐約州中部地區 (Central New York) 的第一所區域技術高中，由州政府提供 7,100 萬美元的撥款承諾。霍楚爾州長與美光技術公司 (Micron Technology, Inc.)、教師聯合會 (United Federation of Teachers, UFT)、美國教師聯合會 (American Federation of Teachers, AFT)、紐約州教師聯合會 (New York State United Teachers, NYSUT) 和地方官員一同出席開工儀式。州長同時宣佈，紐約州和美光公司將向[紐約州先進技術框架 \(New York Advanced Technology Framework\)](#) 投資 400 萬美元，以幫助紐約州的學區建立自己的半導體和高科技製造課程。今天的公告突顯了紐約州、企業和勞工領袖之間的持續合作，以確保紐約州中部地區做好準備，迎接地區持續增長的技術製造業。

「透過投資於紐約州中部地區，我們正在擴大學生的教育機會，同時確保地區做好準備，可以迎接美光科技公司轉型專案所帶來的工作崗位和機會。」**霍楚爾州長表示**。「透過投資於高科技教育和先進製造業，我們可以確保下一代紐約民眾有能力任職未來的工作崗位。我們致力於在紐約州建立一個全球晶片製造中心。」

錫拉丘茲 STEAM 學校位於錫拉丘茲市中心經過翻新的中部技術學校 (Central Tech) 大樓內，將是紐約州中部地區的第一所區域技術高中。學校將會開設嚴謹的 STEAM 主題課程，並與眾多產業和高等教育合作夥伴合作，提供實習、指導、工作見習和大學水平的課程。高中將能幫助紐約州中部地區的學生做好準備，符合地區不斷增長的高科技製造業工

作崗位的要求。紐約州已經承諾為專案提供逾 7,100 萬美元的資金，美光科技公司則承諾為學校和其他與科學、技術、工程和數學 (STEM) 相關的 K-12 課程提供 1,000 萬美元的資金，作為公司與帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 的[社區投資框架 \(Community Investment Framework\)](#) 的工作組成，而亞馬遜公司 (Amazon) 則承諾提供 175 萬美元。

霍楚爾州長致力於建設全球領先的教育體系，同時確保學生能夠符合未來工作崗位的要求，作為這項工作的組成，州長同時公佈了一項紐約州與美光公司的 400 萬美元投資，旨在建設技術人才管道，幫助學生走上高科技工作崗位和職業道路。教育工作者和行業專家已經制定[紐約州先進技術框架](#)，以幫助初中和高中開發自己的半導體和高科技製造業課程。這一試點計劃讓學區可以提供前沿的職業型學習課程，課程由學校與紐約州的其他教育工作者合作開發。

紐約州中部地區投資

今天的公告建立在對紐約州中部地區先進製造的重大投資之上。10 月份是美光科技歷史性投資的[一週年紀念日](#)。美光公司將在未來 20 多年內投資高達 1,000 億美元的資金，在紐約州中部地區建立超級工廠，並在紐約州創造近 50,000 個工作崗位。自公佈這項投資以來，霍楚爾州長一直與地方、州和聯邦夥伴密切合作，做好準備以迎接美光公司入駐，並繼續對社區進行投資。

- 2023 年 10 月，霍楚爾州長在奧農達加社區學院 (Onondaga Community College) [公佈](#)了投資 1,500 萬美元、佔地 5,000 平方英尺的美光公司潔淨室模擬實驗室 (Cleanroom Simulation Lab at Onondaga Community College) 計畫，這個實驗室將能幫助培訓紐約州中部地區的學生，掌握在美光公司任職所需的技能。
- 霍楚爾州長[繼續與美光公司合作](#)，為美光公司的員工提供可靠且可負擔的兒童保育服務，包括美光公司位於克萊鎮 (Clay) 園區的未來現場兒童保育服務。
 - 美光公司已經進行大型投資，這些投資將能造福紐約州中部地區的家庭，包括向紐約州中部地區基督教青年會 ((Young Men's Christian Association, YMCA) 提供 50 萬美元，以幫助地區內的服務不足社區擴大獲得高品質兒童保育和早期學習的機會。
 - 此外，美光也宣佈為兒童保育解決方案 (Childcare Solutions) 及和平公司 (PEACE Inc.) 管理的幼兒職業道路計畫 (Early Childhood Career Pathways Program) 提供資金，以擴大家庭兒童保育中心。
- 霍楚爾州長成立了[美光公司社區參與委員會 \(Micron Community Engagement Committee\)](#)，以指導 5 億美元社區投資基金的投資戰略。委員會已經與數百名居民會面，也將繼續傾聽和瞭解美光工廠建成後所能為地區提供的幫助。

支援高科技製造業

霍楚爾州長繼續投資於勞動力發展和教育計畫，幫助紐約民眾掌握技能，可以從事高科技製造業工作，並將紐約州打造為半導體中心。

- 霍楚爾州長在「2024 財年預算案」(FY 2024 Budget) 確立 4,500 萬美元的投資，用於成立州長半導體擴建、管理和融合辦公室 ([Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI](#))。這是一個新成立的州府辦公室，負責領導和集中實施美光公司專案，並制定和推進吸引半導體行業和供應鏈的政策。
- 霍楚爾州長公佈了一項 4,400 萬美元的州府投資，用於支援紐約州立大學保利分校 (SUNY Poly) 的更新專案，包括建立一個勞動力發展半導體加工實驗室，以及一個機器人和先進製造研究和教育實驗室。
- 霍楚爾州長已承諾撥款 3.5 億美元，幫助紐約州的勞動力做好準備，包括帝國州發展公司內部投資 1.5 億美元的戰略勞動力發展辦公室 (Office of Strategic Workforce Development)。辦公室的重點事務是讓勞動力發展工作能夠更加符合當今雇主的需求和優先事項。

紐約州教育廳 (State Education) 廳長貝蒂·A·羅薩 (Betty A. Rosa) 表示，「STEAM 計畫和戰略性產業合作夥伴關係，是推動教育創新的催化劑。透過錫拉丘茲 STEAM 高中所開設的同類課程，以彌合學術界和工業界需求之間的差距，有助我們培養一支具備推動經濟增長和技術進步所需技能的勞動力隊伍。這項專案就是一個出色範例，有助增加所有學生的教育機會，並在整個 P-20 體系中進行創新。透過與我們的教育合作夥伴和霍楚爾州長的合作，我們正在奠定基礎，邁向教育與經濟繁榮融合度得以提升的未來。」

州參議員瑞秋·梅 (Rachel May) 表示，「中部科技高中將為整個地區的學生提供一個變革性機會，可以在畢業後踏上一條直接通向職業的道路。因此，從我在參議院任職的第一天起，我就在奧爾巴尼領導這場鬥爭。學生可以專注於學習表演藝術、機器人技術和資料分析等科目。在多數黨領袖安德里亞·斯圖沃德-考辛斯 (Andrea Stewart-Cousins) 的大力支援下，我很榮幸能與同事們合作，為錫拉丘茲營造這個獨一無二的學習環境。」

州參議員約翰·W·曼尼恩 (John W. Mannion) 表示，「STEAM 高中將對錫拉丘茲和整個紐約州中部地區的未來產生深遠影響。這一教育和城市振興專案的時機，完全能夠配合其他正在實施的舉措，以滿足半導體行業的勞動力需求。得益於霍楚爾州長的領導和政府各部門的合作，錫拉丘茲大學和奧農達加-科特蘭-麥迪遜合作教育服務委員會 (Onondaga-Cortland-Madison Board of Cooperative Educational Services, OCM BOCES) 的學生將能擁有必要資源，以在科學、技術、工程、藝術和數學等不斷發展的領域取得成功。」

眾議員威廉·馬格納雷利 (William Magnarelli) 表示，「作為議會立法的發起人，建立了紐約州中部地區 STEAM 學校，並授權用於翻新舊中部技術學院的州府資助，我很高興看到我們迎來這個開工儀式。錫拉丘茲市學區區域 STEAM 學校將為紐約州中部地區的學生提供先進的科學、技術、工程、藝術和數學教育。」

眾議員阿爾·斯特普 (Al Stirpe) 表示，「我要感謝州長和美光公司的領導，為了我們的孩子和我們地區的未來進行這項投資。這是我們社區致力於在融合技術和製造業方面成為產業領導者的又一進步。高薪的工作崗位即將到來，而這項工作將能幫助確保我們的學校和孩子為此做好準備。」

奧農達加郡郡長里安·麥克馬洪 (Ryan McMahon) 表示，「從第一天起，我的政府就認識必須優先考慮投資，因為投資將能幫助我們的孩子掌握技能，從事現在和未來的工作。在與沃爾什市長 (Mayor Walsh) 和紐約州合作後，我們立即開啟工作，在中部技術學院建立紐約州第一所郡級的 STEAM 學校。今天是這些工作結出碩果的日子，我對未來也充滿期待。」麥克馬洪繼續說道，「這一空前承諾也引起了私營部門朋友的關注，我也要感謝亞馬遜公司和美光科技公司對這一重要專案的承諾，並期待著看到中部技術學校的課堂培養出未來的勞動力人才！」

錫拉丘茲市長本·沃爾什 (Ben Walsh) 表示，「STEAM 高中開始施工，是我們的新經濟包容性增長戰略——錫拉丘茲崛起計畫——取得進展的進一步證明。將長期空置的中部技術高中改造成最先進的區域學習中心，將有助於打破城市和郊區學區之間長期存在的教育障礙，並確保我們的年輕人提高技能，可以在自己的家鄉把握未來的就業機會。感謝霍楚爾州長和州立法代表團對於這項專案的堅定支援。他們對於錫拉丘茲 STEAM 學校的承諾將能改善未來數代民眾的生活。」

錫拉丘茲市學區督導安東尼·大衛斯 (Anthony Davis) 表示，「錫拉丘茲 STEAM 學校開始施工，是我們社區向前邁出的一大步伐，可以讓舊的中部技術學校大樓重新煥發活力，並讓我們的學生做好從事地區內高科技工作的準備。紐約州中部地區的未來將由我們的年輕人創造，因此我感謝霍楚爾州長對於錫拉丘茲和我們學校的承諾。」

美光公司高級副總裁、人事長兼美光基金會 (Micron Foundation) 主席阿普里爾·安森 (April Arnzen) 表示，「很榮幸能與政府、教育和產業合作夥伴一起參加今天的奠基儀式。在《晶片與科學法案》(Chips and Science Act) 資金的支援下，美光科技公司對於社區和勞動力發展的歷史性承諾，將在紐約州創造數萬個就業機會。以錫拉丘茲 STEAM 學校等同類學校作為起點，在廣泛的合作夥伴生態系統的推動下，建立一個教育生態系統，讓來自各種背景的學生做好準備，以在高科技工作中取得成功。美光公司感到非常自豪，將在 10 年內向錫拉丘茲 STEAM 學校和紐約中部地區的其他 STEM 相關 K-12 計畫投資 1,000 萬美元，並與紐約州合作投資 400 萬美元，以建設一支由紐約先進技術框架提供支援的技術人才管道。」

亞馬遜經濟發展高級經理布拉德·格裡格斯 (Brad Griggs) 表示，「錫拉丘茲和紐約州中部地區正處於技術變革之中，這種變革將能讓地區的數代民眾維持實力和取得發展。我們很自豪能夠成為催化劑，幫助 STEAM 學校順利開學，並為錫拉丘茲學生的光明未來和職業生涯奠定基礎。」

美國教師聯盟主席蘭迪·維因加藤 (**Randi Weingarten**) 表示，「今天的聲明既創下先例，也是全國的典範案例——教育工作者和工會與政府及產業攜手合作，幫助學生找到熱情和好奇心的目標，並為優秀的中產階級工作奠定基礎。這一獨特的框架將能幫助學生深入學習知識，如分析資訊、批判性思維和知識應用，同時也能向學生傳授實際技能。令我感到自豪的是，這項工作源於我的家鄉紐約州。霍楚爾州長和美光公司致力於建立一支強大的技術人才管道，以我們共同的願景為孩子和社區提供真正的解決方案，讓孩子做好入讀大學、從事工作、參與公民活動和過好生活的準備。」

教師聯合會邁克爾·穆爾格魯 (**Michael Mulgrew**) 表示，「高科技產業需要下一代人才。但到目前為止，在將學生與最新的高科技工作和職業聯繫起來方面，紐約州仍然面臨困難。能與我們州、聯邦和產業合作夥伴一起，建立學校，為我們的學生提供成為新興產業領導者所需的實際經驗，我們感到非常自豪。」

紐約州教師聯合會主席梅琳達·珀森 (**Melinda Person**) 表示，「紐約州教師聯合會非常榮幸能與州、地方和聯邦的合作夥伴聯合起來，建立課室，讓學生為未來的職業生涯做好準備。從紐約市到錫拉丘茲市，我們已經看到了令人激動的成功工作——透過強調批判性思維的體驗式實踐學習計畫，培養孩子天生的好奇心，並為他們提供從事有意義工作的明確途徑。我們的教育工作者知道，儘早培養這些實際技能是有效的，這些教育工作者的專業知識是這一新框架的重要組成，而新的框架則能加強紐約州學校、家庭和社區的能力。」

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418